تطورالطرق لبحرئة والنجارة بين لبحالأحمروالحف المعربي والمحيط الهندي

د. نقولا زيادة

1

عرف العالم القديم في أول عهده بالحضارة ، ثلاث مدنيات هامة هي : مدنية أرض الرافدين ومدنية مصر القديمة ومدنية السند ، والذي نعرفه أن مدنية السند ، على ما تتمثل في موهنجودارو وهربا ، انتعشت على وجه التقريب بين سنة ١٩٠٠ و ١٥٠٠ ق م، على ما تحدثنا به أعمال الحفر والتنقيب التي قام بها علماء الاثار ، وفي هذه الفترة كانت صلات تجارية متينة تقوم بين حوض السند وبلاد الرافدين عن طريق الخليج العربي وخليج عمان ، وقد اتضحت نواحي هذا التبادل التجاري بعد أن نبش رجال الاثار ، في السنوات الاخيرة ، فواحي هذا التبادل التجاري بعد أن نبش رجال الاثار ، في السنوات الاخيرة ، مواقع مختلفة على شطئان الخليجين المذكورين ، الامر الذي كنا نعرف عنه بعض الشيء من الاكتشافات الاثرية في العراق الجنوبسي منذ أواسط القرن بعض الماضي ، ويمكن تلخيص هذه الصلات التجارية فيما يلي :

(۱) ان بلاد ماغان (او ماكان) ، وهي عمان وما اليها ، كانت تصدر النحاس الى أرض الرافدين ، ولعل بعض نحاسها نقل شرقا الى الهند ،

الله حصل على الدكتوراة في التاريخ الاستاسين الدي المربية الدين ، وقامن اكر بن ورم النوان في التدريس الجامعي في المسطين الكلية العربية الالبحث الجامعة كمبودج إلى الدار الجامعة الامريكية من ١٩٤١ - ١٩٧١ اوجو ١٧٠ استاد شرب للتاريخ العربي لبها ، واستاد الداريخ الاسلامي في جامعة التستيس وسب ، واستاد معاصر في كليسسة ١٩٤١ الماليد بالمناتية ، كما كان البحد الرارا في جامعة هارفارد والعديد من جامعات المسالم و الشرق والقرب ،

له مؤلفات عديدة بالعربية والإنجليزية من بيتها : ما رواد الشرق العربي في المسيور الوسطى ، لحات من القاريسيخ العربي ، الجغرابية والرحلات شد العرب ، يدن عربية ،

- (٢) ان مملكة دلون (٢٥٠٠ ــ ٣٠٠ ق٠م) كانت منطقة واسعة ولمعلى مدينة دلون هي في البحرين الحالية وهذه المنطقة كانت فيها المراكز الرئيسية للاتجار شرقا وشمالا •
- (٣) كانت السفن تحمل ، من بلاد السند ، الاخشاب والقطن والعاج والعقيق الاحمر واللازورد ، وبيدو أن القطن عرف أول ما عرف في منطقة السند ، (١)

ولكن انهيار المدنية السندية (حول سنة ١٥٠٠ ق.م٠) ادى الى توقف المعلقات التجارية بين أرض الرافدين وبلاد الخليجين . (٢)

واذا نحن انتقلنا الى البحر الاحبر وجدنا أن المصريين كانت لهم صلات نجارية مع بلاد بونت (اوبون) حتى حول سنة . . . ٢ ق.م . وبلاد بونت هذه في رأي اكثر الباحثين ، تشمل المناطق العربية والانريقية المحيطة بباب المندب في الجهة المطلة منه على المحيط الهندي . ومع أن صلات مصر التجارية الخارجية مع تلك الاصقاع تقلصت بعد السنة المذكورة ، ولمدة تقرب من خمسة قرون ، فانها عادت الى نشاطها أيام الاسرة الثامنة عشرة (١٥٨٠ – ١٣٢٢ ق.م .) وأهم البعثات للتجارية الى تلك المنطقة كانت تلك التي أرسلتها الملكة حتشبسوت والتي يرجح أنها وصلت الى جزيرة سوقطري والصومال ، أو حتى السي حضرموت . ولكن هذا النشاط التجاري المصري توقف مرة ثانية بعد الاسعرة المذكورة . (٣)

ولكن بعد أن ضعف شأن الامبراطورية المصرية في البحر الاحمر ظهر النينيقيون هناك (في القرن العاشر ق.م،) كتجار كبار، فقد اتضح من البحوث الحديثة أن احيرام ملك صور كان له اسطول تجاري يعمل في البحر الاحمر، فقد كانت السفن تبنى في تل الخليفة وهو ايلة عند الجغرافيين العرب، وكانت السفن الفينيقية توغل في البحار الى بلاد اوفير، وتعود محملة بالذهب والفضة والحجارة الكريمة وخشب الصندل والعاج والقرود والطواويس، ومع أن المؤرخين لم يتفقوا فيما بينهم على موقع اوفير فهناك من يظن أن المقصود بذلك كان الهند بالذات، (٤) الا أنه من الواضع أن الذهب، أو بعضه على الاقل، كان يحمل من مناجم مهد الذهب التي تقع في منتصف الطريق تقريبا بين مكة المكرمة والمدينة المنورة، وهي اشهر مناجم الذهب العربية في التاريخ، (وقد ظل مهد الذهب يستخرج منه هذا المعدن الى أيام الخليفة هارون الرشيد،)

ومع هذا النشاط الذي ذكرناه بالنسبة الى تجار ارض الراندين ووادي النيل والغينيقيين ، فان الامر انتهى بأن سيطر عرب جنوب الجزيرة على التجارة شرقا وغربا واحتفظوا بسر الطرق مدة طويلة بحيث اتبح لهم أن يحتكروا نقل

المتاجر من الهند وما اليها وأن يقوموا بتوزيعها على من يحتاجها من البلاد الواقعة على شاطىء البحر الاحمر الغربي . (٥)

ولما كانت الامبراطوريات التي قامت على أيدي الاشوريين والكلدانيين والفرس المبراطوريات برية ، فقد اهتمت بتأمين الاتصال البري بين اجزاء من اسية شرقا الى شواطىء البحر المتوسط ، ولعل هذا القول ينطبق عليه الامبراطورية الفارسية اكثر من غيرها ، وهي التي امتدت حدودها من بلاد الانفان الحالية شرقا الى مصر غربا ، فأصبحت الطرق البرية آمنة وتحولت التجارة في اكثرها اليها ، اما تجارة البحر ظلت في أيدي عرب جنوب الجزيرة ، وكانت عدن وقنا (بير على على مقربة من حصن الغراب) الميناعين الرئيسين في تلك المنطقة ، وجزيرة سوقطرى كان يتم فيها تجميع المتاجر ، وفي مقدمة ما كان العرب يحتكرون تجارته البخور ، بنوعية اللبان والمر ، والطيوب والافاويية والحجارة الكريمة ، (٦)

على اننا نجد ، بالرغم مما ذكر عن الامبراطورية الفارسية ، ان الملك داريوس ارسل ، حول السنة ، اه ق.م، ، بحارا يونانيا ليكتشف الطريسة البحري من السند الى مصر حول الجزيرة السربية (على ان يتجنب الخليسيج العربي الذي كان الفرس يعرفونه جيدا) . هذا البحار اليوناني هو سكيلاكس الذي بدا رحلته من مكان على مقربة من مدينة اتوك الحالية ليكتشف مصب نهر السند اولا ثم ليسير في محاذاة الشاطيء ، على نحو ماكان يبحر الناس يومها وقبلها ، غربا الى مصر . وقد كان على سكيلاكس هذا ان يقدم تقريرا مفصلا عن رحلته ، بعد انتهائها ، الى الملك داريوس ، وقد فعل البحار اليوناني والرهط الذي رافقه ما طلب منه ووصل بعد سنتين ونصف السنة من المغامرات الى ميناء ارزينوي التي كانت تقوم على مقربة من مدينة السويس الحالية . (٧) ويبدو أن شيئا من التجارة البحرية بين الخليج العربي والبحر الاحمر ظل قائما في العصر الفارسي ، وأن العرب ظلوا هم المسيطرين على التجارة البحرية مع الهند بخاصة .

جاءت حروب الاسكندر ونتوحه نغيرت وجه التاريخ في المنطقة المهتدة من بلاد اليونان الى الهند عبر آسية الصغرى وبلاد الشام ومصر وايران ، ولم يكن اثر الاسكندر في انه فتح بلادا وقضى على دول ، بل ان الناحية الاهم في ذلك هي أن الرجل اثار الحياة في المنطقة بشكل ديناميكي جديد : تظهر في بناء المدن ومحاولة نشر آراء جديدة ورغبة في التعرف على خفايا الجهات والاماكن ، ومن ذلك اهتمامه بالكشف ، من جديد ، عن الطريق البحري من نهر السند الى مصب الرافدين .

وقد اختار الاسكندر لهذا العمل رجلا من كبار امراء البحر اسمه نيارخوس،

واعد لذلك اسطولا ضخما . بدأ الاسطول سيره على نهسسر السند وكان الاسكندر يسير بجيشه محاذيا لشاطىء النهر حتى وصل المصب . وعنده ترك الاسكندر قيادة الاعمال البحرية لنيارخوس ، وقاد هو جيشه الى غارس راسا ، بعد أن اقتنع بأن بعض سواحل المحيط الهندي قاحلة بحيث أنها لا يمكن أن تزود جيوشه بجاجاتهم من المؤن .

كانت التعليمات المعطاة الى نيارخوس تطلب منه أن يصل الى بلاد بابل ، وأن يتعرف الى الطريق البحري نعرفا دقيقا ، وأن يعين الاماكن التي يمكن للسنفن أن تريح أو تتمون أو تتاجر .

بدأت بعثة نيارخوس في شدهر تشرين الثاني (نوفمبر) ٣٢٦ ق٠٥٠ من مينا الاسكندر ، الواقعة على مقربة من كراتشي الحالية ، وسار الاسطول محانيا الشاطىء ، بحيث يكون قريبا منه للتزود بالماء والمؤن ، على أن لا تقترب السغن من الشاطىء كثيرا حتى لا تتعرض للاخطار ، وهذه الاخطار كانست تكبن في الشواطيء الصخرية الضحلة ، والجزر الكثيرة هناك ، كما كان السكان على استعداد للانقضاض على هؤلاء الاغراب نيما لو واتتهم الفرص ، وقد زادت هموم نيارخوس ، في الاجزاء الاولى من الرحلة ، اذ بلغ الجوع والعطش والمرض والسغب والحرمان من جماعته مبلغا كبيرا ، فكان يخشى اذا اقتربت السغن من الشاطىء أن يفر رجاله إلى اليابسة .

وقد ظل الحال مراوحة بين الحصول على بعض المواد الغذائية بحيث ينال الرجال شيئا قليلا منها ، وبين انعدام المؤن حتى ان العقط كانعته تضطر السي الاكتفاء بأكل جذوع النخيل الرخصة ، الى أن وصل الاسطول شواطىء كرمانيا، فتوفر لهم الغذاء ، ولما دخلوا خليج عمان ، وداروا بجسك ، تبدلت الحال ، ومن ثم اتجهواشمالا فمروا برأس مسندم، واجتازوا مضيق هرمز، ثم القوابالمراسي عند مصب نهر اناميس (ميناب اليوم) في منطقة خصبة غنية بكل انواع الغلات باستثناء المزيتون ، على ما روى اريان ،

وفي المنطقة التي تقع على جانبي النهر المذكور اراحوا وطعموا وسقوا ، فنسوا ما مر بهم من متاعب ، واذ عرف نيارخوس أن الاسكندر كان في داخسل البلاد على مسيرة خمسة ايام من مكان وجودهم ، ترك جماعته وسار اليه ليقدم لمه تقريرا عن الحالة والطريق ، أما البحارة فاغتنموا الفرصة فتعهدوا السفن بالاصلاح والتشحيم والدهن واصلاح الاشرعة أو تبديلها ، فلما عاد نيارخوس كان القوم على اهبة الاستعداد للرحيل ، فساروا في محاذاة الشاطىء مارين بمدينة أورغانا (هرمز) وجزيرة أوركتا (قشم) ثم جزيرة يسميها الرواة كاتيا (لعلها جزيرة قيس) ، واخيرا وصل الاسطول الى منطقة بوشير ونزلوا الى البر عند نهر رودهله ثم عند نهر هندياتى ، وكان الماء هنا ضحلا والصخور كثيرة ،

غكانت السغن تنتقل بحذر كبير ، وأخيرا القى الاسطول مراسيه على مقربة من الاهواز الحالية ، وكان ذلك في ٢٤ شباط (فبراير) من سنة ٣٢٥ ق،م وقد قضى الاسطول ١٤٦ يوما في الطريق منها ثمانون يوما بين ميناء الاسكندر والاهواز ، (٨)

كانت رحلة نيارخوس ، على ما منيت به من خسائر في الارواح والسفن وما كابده رجالها من الصعاب ، رحلة ناجحة من حيست التثبت من الاماكن الصالحة للوقوف والتزود او حتى لبناء الموانىء والمدن ، على شاطىء الخليجين _ خليج عبان والخليج العربي ، الا ان هذه المعرفة اقتصرت على الشاطىء الشرقي من الخليجين ، ومن هنا اتجه الاسكندر الى محاولة اكتشاف الشاطىء الغربي اي العربي ، فاعد لذلك ثلاث حملات كبيرة السفن مع قلة في عددها ، وكان في جملة مافعله الاسكندر ، استعدادا لهذا العبل ، ان ارسل الى صيدا في لبنان خمسمئة وزنة من الفضة لسكها نقودا كي يستأجر البحارة اللازمين للقيام بهذه الحملات ، أما السفن فقد بنيت في مدن فينيقية وحملت اقساما واجزاء الي تبسكوس على نهر الغرات ، ثم على القوارب نهرا الى راس الخليج .

وقد وصلت اولى هذه الحملات الى جزيرة البحرين ، والثانية تجاوزت هذه الجزيرة في بعض الطريق ، ولعلها مست ابو ظبي.، أما الثالثة فقد بلغت رأس مسندم ودارت به غربا بجنوب بعض الشيء ، وبسبب من نجاح هده الحملات اخذ الاسكندر نفسه باعداد حملة اكبر بقيادة نيارخوس الذي امسر بالدوران حول بلاد العرب الى البحر الاحبر ، كما أن الاسكندر أمر اسطولا آخر بالابحار من السويس لاكتشاف شواطىء هذا البحر نفسه ، وثبة من يرى أن هذا الاسطول وصل الى بعض نواحي اليبن ،

لكن الاسكندر توفي سنة ٣٢٣ ق.م. وتوقف كل شيء (٩) .



الوحدة السياسية التي كان الاسكندر يمسك بزمامها تقطعت اوصالها برناته ، وخلفه ، على الاقل في المناطق التي تعنينا مباشرة في هذا البحث ، السلاقسة في ديار الشام والعراق وايران (وهذه المملكة تقلصت سلطتها عن الشرق تدريجا) والبطالمة في وادي النيل وما اليه ، وليس يعنينا الان ما قام بين الدولتين من حروب ونزاع ، وخاصة طيلة القرن الثاني ق،م، ولكننا نود ان نعرض هنا الى الدور الذي قامت به كل من هاتين الدولتين في سبيل التعرف الى البحار الشرقية .

ومن الطبيعي ان يكون للبطالمة يد كبرى في ذلك ، فمصره نقع على البحر الابيض المتوسط من الجهة الواحدة ، وعلى البحر الاحمر من الجهة الاخرى ، ولذلك غلا بد لملوكها ، متى اطمأنوا الى السلام في البلاد والامن في البحر ، من

ان يحاولوا توسيع مجالهم التجاري جريا على ما كان يحدث من قبل . وقد عرف القرن الثالث ق.م. ثلاثة من ملوك البطالمة وكلهم شمروا بهذه الاهتمامات، وهم : بطليموس الاول سوتر (٣٢٣ — ٢٨٥) وبطليموس الثاني فيلادلفوس (٢٨٥ — ٢٤٦) .

كان بطليموس الاول احد القواد الذين رافقوا الاسكندر في فتوحسه الشرقية ، وقد تعرف على مصب نهر السند شخصيا ، كما أنه كان يعرف أخبار حملات نيارخوس ، لذلك كان يرى أنه من المكن أنشاء صلات تجارية مباشرة مع مدينة بلبوترا (بتنا) الواقعة على نهر الكنجز ، وفي سبيل تحقيق ذلك كان لا بد له من أن يقيم محطات ومراكز للتجار على هذا الطريق الطويل ، ومن هنا نجد عناية البطالة ، في أيامه وأيام خلفائه ، في أقامة هذه الموانيء البحرية : أرزينوي (قرب السويس الحالية) ومايوس هرموس (أبو سمر) ولوكس ليسن أرزينوي (قرب السويس الحالية) ومايوس هرموس (أبو سمر) ولوكس ليسن ما كان منها قبلا ، هذا بالإضافة ألى الاهتمام بمدن كانت على النيل كي تكون كل منها نقطة تصل الداخل بالساحل عند واحد من هذه الموانيء ، مثل قفط (كوبتوس) .

هذه الموانيء خدمت البطالمة ، بخاصة في القرن الثالث ، في عدد من الامور التي يمكن أن تلخص في ما يأتي :

- (۱) في ايام بطليموس الاول اكتشفت جزيرة صغيرة في البحر الاحمر وحمل منها الزمرد الى مصر (١٠) ٠
- (٢) اصبح الاتجار بين مصر وبلاد سبا ممكنا لوجود موانيء مصرية قريبة من جنوب غرب الجزيرة العربية .
- (٣) شجع وجود هذه الموانيء التجار على محاولة الخروج من باب المندب الى بلاد الصومال ، وقد تم بعض هذا في ايام بطليموس الثاني ولكنه كان اوسع نطاقا في عهد خليفته ،
- (3) كان البطالة ، كغيرهم من المؤك القدامى ، يستعملون الفيل دباية العالم القديم في الحروب ، ويبدو أن الافيال اللازمة كانت تاتي مسن الهند ، ولما كانت الطرق البرية في متناول السلاقسة ، فقد كان حصول هؤلاء على الافيال أيسر ، وكان نقل الافيال من الهند الى مصر يكلف البطالة نفقات باهظة ، لذلك فان الاهتمام بموانيء البحر الاحمر وشواطيء الصومال كان المقصود منه الحصول على الفيلة من أفريقية ، ومع أن المحاولة الاولى نعود الى بطليموس الاول الذي حصل على عدد من الفيلة بطريق بطولمايس، فإن الذي جنى النتائج الاكبر هو بطليموس الثالث ، فقد أرسل عددا من الخبراء لانشاء

مراكز بحرية الذلك على الشواطيء الافريقية ، حتى خارج باب المندب (١١) .

(ه) اهتم البطالة بالتعرف على الموانيء الشرقية للبحر الاحمر وقد ارسلوا لذلك جماعات لاكتشاف هذه الشواطيء تمهيدا لحملات عسكرية لهم تنته الى احتلال او فتح ، لكفها يسرت لحكام مصر معلومات ادق عن المسلا وموانىء الحجاز والجزر المجاورة لليمن .

(١) بسبب أن بطليموس الثاني تمكن من وضع حد لعمل القراصنة في البحر الاحمر ، ويسر للتجار التنقل ، فقد تشجع بعضهم وخرجوا ألى الشواطيء الأفريقية للتفتيش عن ((بلاد القرفة)) (وهي الصومال) ، بعد رأس فردافوي وقد استمر هذا في أيام بطليموس الثالث ،

ومع جميع هذه المحاولات التي قام بها البطالة وبحساروهم وتجسارهم وسفراؤهم فانهم لم يستطيعوا القيام بالمتاجرة المباشرة مع الهند · فقد ظسل للعرب السيطرة الرئيسية على العمل التجاري طرقا ومتاجرا ·

واذا نحن انتقانا الى السلاقسة وتابعنا محاولاتهم البحرية بالتسبسة للاتصال مع الهند ، لوجينا أن القرن الثالث ق٠م٠ كان فيه نشاط محدود ، بالمقارنة مع نشاط البطالة ، ولعل السبب الرئيسي هو أن الدولة السلوقية ، في أول أمرها على الاقل كانت مجاورة للهند ، وقد استمر هذا حتى أنفصل الجزء الشرقي من مملكة السلوقيين ، وهو الذي قامت فيه الدولة الفارثية (بارثيا) ، ولذلك فالاهتمام بالبحر ، عن طريق الخليج العربي وخليج عمان ، لم يكن موضع عناية كبيرة ،

ومع ذلك غائنا نجد أن سلوقس نيكاتور (٣١٢ – ٢٨١) أرسل ميغاثيتس الى الهند ليكون سغيرا مقيما له في بليبوترا (يتنا) ، والمرجع أنه ذهب الى الهند بحرا ، وقد ترك هذا السغير معلومات قيمة عن الشواطيء الهنديسة الشمالية الغربية (١٢) ،

لكن السلاقسة كانوا اتل احتفالا بالخليجين الشرقيين من احتفال البطالمة بالبحر الاحمر ، ونرجح ان السبب ، كما قلنا ، هو وجود طريق بري (أو طرق برية) يصل بين الهند والصين من جهة وملك السلاقسة من جهة اخرى ، بينما كان البطالمة يعتمدون على البحر بشكل خاص للحصول على ما يريدون (١٣)

على ان السلاتسة كانوا ينتمون على اهل الجرها العرب تفوقهم التجاري في الخليج العربي ، الامر الذي كان يمكنهم من السيطرة على النقل التجاري بين مدينتهم (في اواسط الاحساء اليوم) وبين الواحات الواقعة في مناطق شمال نجد الى تيماء غالمن السورية وغزة ، وكان الغرس ، وقد خرجوا عن السلطة السلوقية ، عونا للجرهيين في اعمالهم التجارية ، لذلك نجد انطيوخوس

الثالث ، الذي تبكن من توطيد السلطة السلوقية ، يهاجم جرها (٢٠٥ – ٢٠٢ ق.م،) ، ولكنه لم يقدر على القضاء عليها (١٤) ، اما انطبوخوس الرابع (١٧٦ – ١٦٤) فقد ازعجه التجار العرب والفرس الذين تسلطوا على متاجر الخليج العربي وموانئه فارسل من درس شواطيء الخليج العربية حتى وصل الى قطر (١٥) ، ولعله كان يعد العدة لحملة بحرية ضد تلك المناطق ، لكنه لم يفعل ذلك .

في القرن الثاني ق،م، اضطربت احوال البطالة في مصر ، لكن ذلك لم يعق التجار ، ذلك ان غرب البحر المتوسط ، وبخاصة رومة ، زاد اهتمامه بالمتاجر الهندية ، والذي نعرفه ان التجار اليونان زادت معرفتهم بشواطيء البحر الاحمر العربية ، واتسعت تجارتهم بحيث انهم اتصلوا بتجار في جنوب الجزيرة وفي بلاد الصومال ، بل اننا نسمع اخبار جزيرة سو قطرى وجزر كوريا موريا ، والمهم ان التجارة كانت هي الدافع الرئيسي لذلك كله ، ومع ان الاهتمام بالحصول على الفيلة ظل موضع عناية ، فان ذلك كان اقل منه في القرن السابق (١٦) ، لكن العرب ظلوا حاجزا اساسيا بين الاتصال المباشر مع الهند ، وقد خلف لنا الادب الجغرافي اليوناني الكثير من القصص البحرية ، ولكن ذلك لا يهمنا بالنسبة الى ما نحن فيه (١٧) .

وقد استمر الاهتمام التجاري بالهند وبضائعها في القرن الاول ق.م، ، على ما وصلت اليه مصر من ضعف سياسي ، وفي مطلع القرن وصل يونانيو مصر الى سوقطرى ويبدو أن بطلبهوس الحادي عشر اوليتوس (٨٠ – ٥١ ق.م،) ارسل الى تلك الجزيرة معمرين يونان ليقيموا فيها اما كحامية او كتجار ، وقد ظل هؤلاء فيها قرونا طويلة (١٨) ، وقد وصل التجار اليونانيون الى اسيلا (لعلها قلهات شمال رأس الحد على خليج عمان) ، لكن منطقتين لم يستطيعوا التوغل فيهما وهما ألساحل الافريقي جنوب رأس فـودفروي والخليج العربي ، أما الاول فبسبب وجود دويلات عربية واثيوبية هناك ، ومدراته ،

كان قيام الامبراطورية الرومانية ، في النصف الثانيي من القرن الاول ق.م. ، شيئا هاما في التاريخ ، فقد حدث لاول مرة في تاريخ العالم ان انضمت هذه المجموعة الكبيرة من البشر تحت حكم واحد وفي ادارة واحدة ، وكان معنى هذا من الناحية السياسية بدء عصر السلم الروماني الذي مهد لانتقال الناس الى العناية بالفنون والاداب والعمارة والحياة ، اما من الناحية الاقتصادية فكان ايذانا بنشاط كبير في الانتاج والانفاق ، وبسبب اهتمام الناس ، وبخاصة

اصحاب البراء ، بالمبس والمأكل والمنزل المريح والمظهر الانيق والمجتمع المتالق، مقد كثر اهتمام التجار في الحصول على كل ما يزيد هذه الامور رونقا وجمالا وطعما مثل الطيوب والاناوية والبهارات والمجوهرات والحجارة الكريمسة والخشب والعاج لاستعمالها في شؤون الحياة المختلفة . واذ كانت هذه الاشياء تأتي من بلاد الصومال وجزيرة العرب والهند ، فان التاجر كان عليه ان يحصل عليها ، ولما كانت مصر جزءا من الامبراطورية من جهة ، ومركزا هاما للتجارة مع تلك الاقطار من جهة اخرى ، فقد ترتب على حكام مصر — على الوالي الروماني باسم الامبراطور — ان يؤمن هذه الحاجات والمتاجر .

وفي الوقت الذي كانت غيه الامبراطورية الرومانية تقتعد مكانها في اطار العالم المعروف غربا كانت الصين تتطلع نحو افاق قريبة منها (او اسواق بعيدة عنها تصلها بالواسطة) لتبيع حريرها وغيره ، ومع ان الصين كانت نبعث بما عندها على الطرق البرية ، فان الطريق البحرية كان لها اغراؤها ، ذلك أن الامبراطورية الفرثية (البارثية) كانت، يومها تشغل الرقعة المبتدة منحدود افغانستان اليوم الى نهر الفرات وتسيطر حتى على الجزء الشمالي الشرقي من الخليج العربي ، وعندما كانت تقوم الحرب بين الفرثيين والرومان (غربا) او بعض الهنود (شرقا) فان الطرق التجارية تتعطل ، يضاف الى هذا كله ان التجارة البحرية بين اجزاء من الهند ومصر كانت قد اصبحت مالوفة ، ولكن الذي يجب ان يذكر هو ان هذه التجارة كانت نتم على ايدي التجار العرب في اغلب الاحيان ، ولم يعرف في واقع الامر ان تجارا من مصر — في ايام البطالة او قبلهم حتى — وصلوا الى الهند الا ما ثدر ،

حري بالذكر ايضا انه ، في الوقت الذي كانت فيه الامبراطورية الرومانية تحتضن هذه المجموعة البشرية الكبيرة في اطار واحد ، كانت الهند ، وبخاصة الجزء الغربي والشمالي الغربي منها ، وهو ، الذي يعنينا في هذا البحث ، مقسمة الى عدد من الدول هي ، من الشمال الى الجنوب ، دولة ساكا ودولة بوتشي ودولة انديرا ودولة شولا ودولة بنديا ودولة شرا ، وقد تقتتل هذه الدول فيما بينها ، وقد يسود بينها السلام ، ولكن المهم انها لم تكن تزاحم واحدتها الاخرى ذلك ان منتوجاتها كانت مختلفة ، ولذلك فقد كانت كل منها تجد تجارا يهتمون بما تنتج ، على ما سنرى .

ولعله من المغيد ، ونحن نشير الى هذه الوحدات السياسية المختلفة هذه الاشارة العابرة ، ان نلتفت الى جنوب الجزيرة العربية لنرى ما كان عليه الوضع في تلك الجهات في الزمن المذكور ، فحول سفة ١١٥ ق ، م . كانت دولتا معين (في الجوف وعاصمتها قرناو وهي خربة معين اليوم) وسبأ (التي تمركزت حول سبأ اولا ثم اتسع سلطانها بحيث شمل جنوب الجزيرة باجمعه تقريبا) قد انتهى امرهما . اما دولة قتبان (بين منطقتى عدن وحضرموت وعاصمتها كانت

تهنع وهي حجر كحلان اليوم) فقد بلغت ذروة مجدها في القرن الاول قبل الميلاد، والمعروف انها سكت نقدا ذهبيا حول سنة ٥٠ ق٠٥، وقد قضت دولة حضرموت (كانت عاصمتها شبوة) في أواخر القرن الاول قبل الميلاد على دولة قتبان والدولة التي كانت معاصرة للفترة التي نتحدث عنها هي دولة حمير التي قامت حول ظفار في اليمن ولم تلبث أن ضمت دولتي سبأ ومعين اليها ، فكانت أوسع دول الجنوب نفوذا ، ومع ذلك فاننا نجد أن الكتاب المعاصرين من الجغرافيين يذكرون سبأ كانها دولة قائمة (١٩) ،

كان اغسطوس يود ان يستولي على جنوب الجزيرة لتتم له السيطرة على الطرق التجارية البحرية ، لذلك نجده يرسل حملة عسكرية في سنة ١٥ ق.م، بتصد احتلال اليمن ، فقد أمر اغسطوس القائد العام في مصر (غالوس) بان يسير الى تلك البلاد في عشرة الاف جندي ، مع الف جندي من الانباط ، وقد تولى سيلوس الوزير النبطى مهمة التموين والارشاد ،

بدأت الحملة من ارزينوي ، على مقربة من السويس الحالية ، ونقسل الجنود عبر البحر الاحمر الى لوكي كومي (الحوراء) على مقربة من ينبع . وبعد تأخر اضطراري بدأت الحملة سيرها في ربيع سنة ؟٢ ق.م، وقد كان الطريق وعرا صعبا وإلماء قليلا ، غلقي الجنود الامرين في رحلة قضوا غيها للاثين يوما في حمى ملك الانباط وخمسين يوما بعدها حتى وصلوا نجران ، التي احتلوها ودمروها ، ويبدو ان الجيش لتى بعد ذلك جماعة من العرب انتصر عليهم ، ثم حاصر غالوس مدينة مريما (؟) لكنه عجز عن احتلالها ، ولم يصل مارب ، وعاد ادراجه بعد ستة شهور من السير المضني مسع الجوع والعطش والحر ، اما في العودة ، وفي الطريق ذاته ، فقد احتاج الجيش الى ستين يوما فقط ، واخيرا نقل الجيش — او ما تبقى منه — مرة ثانية عبر البحر الاحمر الى ميوس هرموس (ابو شعر) في مصر ومنها الى قفط فالاسكندرية (٢٠) .

وثمة ذكر لحملة اخرى تلت تلك وانتبت بتدمير ميناء عدن ولكن المهاجمين لم يستطيعوا احتلال المنطقة .

ثمة حادث كان له اثر كبير في تطور النقل البحري بين جنوب الجزيرة العربية وانريقية من جهة وبين الهند من جهة اخرى ، وهو اكتشاف مسير الرياح الموسمية .

وقد تم ذلك على يد هيبالوس ، وعلى الراجح في العقد السابع من القرن الاول الميلادي ، وهيبالوس تاجر وملاح يوناني كان على معرفة تامة بما شاع وذاع من اخبار البحر الاحمر وبحر العرب والخليجين وشمال المحيط الهندي ، وكان يتنقل في تلك البحار ويتاجر فيها ، ويبدو انه تصور ان الهند تكون شبه

جزيرة تمتد جنوبا في مياه المحيط المهندي ، وكان يعرف مواقع الموانيء بالنسبة الى بحر العرب ، وقد لاحظ انه بين شهري ايار (مايو) وتشرين الاول (اكتوبر) تهب رياح من الجهة الجنوبية المغربية الى الجهة الشمالية الشرقية ، وان هذه الرياح منتظمة في سيرها واتجاهها ، كما انه لاحظ ان رياحا اخرى ، على شاكلتها انتظاما ، تهب من الجهة الشمالية الشرقية الى الجهة الجنوبية المغربية بين شهري تشرين الثانى (نومبر) واذار (مارس) ،

هذا كله كان هيبالوس يعرفه ، لذلك جازف في احدى رحلاته البحرية التجارية ، فخرج من عدن ولما وصل مقابل رأس فرتك تخلى عن فكرة محاذاة الساطيء ودفع بسفينته عبر مياه بحر العرب مفيدا من الرياح الموسميسة المسينية ، وقد وجد ان نظرته كانت صائبة ، اذ ان السفينة وصلت الى مصب فهر السند راسا ، بدل ان تسير في محاذاة الشاطيء الى خليج عمان ، ثم تقطعه في اضيق اماكنه لتحاذي الشاطيء الكرماني والهندي الى مصب السند وخليج كامبلى (٢١) ،

اصبح باستطاعة السفن ، اذا كانت كبيرة وقوية وتعتبد الشراع المربع ، ان تصل الى بربريكون (باهارديبور) وبريغازا (برواخ) ، لكن كان ثبة ابران حريان بالاهتمام ، الاول ان مداخل الانهار الكثيرة هناك بفروع نهر السند وغيرها بكانت خطرة لان المياه ضحلة ولان الصخور كثيرة ، والابر الثاني هو ان المنطقة الهندية التي كانت تهم التجار الاتين من الغرب كانت المنطقية الجنوبية بي بلاد تاميل وساحل ملبار ، وقد تم هذا للتجار المغامرين على درجتين ، الاولى جاءت على ايدي تجار كانوا يسيرون محاذين للشاطيء السي رأس غرتك ثم يعبرون المياه الواسعة رأسا الى اواسط الهند ، والثانية جاءت بعد ذلك اذ اصبح الربان الماهر يسير من عدن الى موزيريس (كرنفامور) بعد ذلك اذ اصبح الربان الماهر يسير من عدن الى موزيريس (كرنفامور)

هذا الطريق الاخير اصبح الطريق الذي يتبعه تجار عصر الامبراطورية الرومانية في انتقالهم من الغرب الى الشرق ، من حصن الغراب (قنا) او من عدن او من راس غواردنوي او حتى من مخرج البحر الاحمر الى ساحل ملبار او الى سيلان (سري لانكا) ، واصبح التوقيت الزمني للسفن المصرية على الوجه التالى : تغادر السفينة ميناء مصريا في شهر تبوز (يوليو) فتصل جنوب البحر الاحمر وتخرج منه في اوائل شهر آب (اغسطس) ، فتدفع بها الرياح الى ساحل ملبار فتصل في اوائل ايلول (سبتببر) ، وكانت الرحلة في جزئها الاخير تحتاج نحو اربعين يوما ، وهذه السفن التي تم لها هذا النجاح كانت الاخير تحتاج نحو اربعين يوما ، وهذه السفن التي تم لها هذا النجاح كانت تختلف عن السفن السابقة ، فهذه كانت صغيرة ، وكانت الواح الخشب فيها مربوط واحدها بالاخر بحبال من ليف جوز الهند ، ولم تستعمل المسامير الحديدية في بنائها تط .

اما السفن الحديدة فكانت اكبر واتوى ، ولدلك كان بامكانها أن نصارع الامواج العائية هناك .

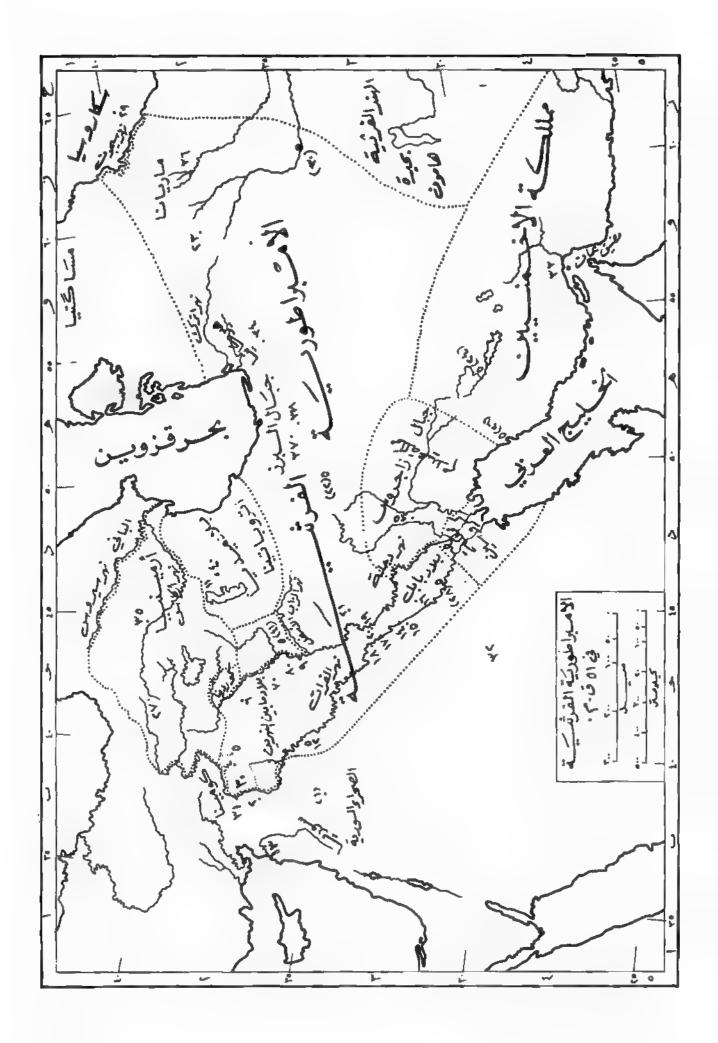
وقد استمر اهتمام الرحالة والتجار والملاحين اليونان في التعرف على الهند وشرق المريتيه خلال القرنين الاولين بعد الميلاد ، وكانت زيارة البعثة (البجارية) الرومانية التي ارسلها ماركوس اوربليوس سنه ١٨٤ م الى بلاط الامبراطور الصنى هوان ـ تي قمه في ناريخ المعلاقات بين جنوب شرق اسية وغرب بلك القارة ، ومن ثم مع عالم البحر المبوسط (٢٣) ،

كان من المعد ، في راينا ، ان مصع هده المقدمة مبن يدي القارىء قبل النحدث عن المحارة بس البحر الاحمر وبلاد الهند في القرن الاول للميلاد ، أما حديثنا عن المجارة بالدات من حيث موانئها ومراكزها ومتاجرها وطرقها مهو الذي ننتقل اليه الان ،

ونود أن نلغب البطر إلى أن هذا القسم من البحث منبي على كتب مجهول أسم مؤلفه ، يعود وصعه إلى القرن الأول للمبلاد ، وهو وثبقه من نوع يكاد يكون قريدا في بابه ،

والباحثون متعقون على أن هذا الكبيب هو من تأليف تأخر يوناني كان بعيش في مصر في القرن الأول للمبلاد ، ومع أن أكثر هؤلاء الباحثين يرى أنه عاش في البسم الباني من القرن الأول ، فهناك خلاف كبير في تحديد الزمسن بشيئل دقيق ، بل أن منهم من يرجعه الى قبل دلسك ببضعه عقدود من السينين (٢٤) .

واسم هذا الكتيب هو ، مترجم الى الانكليزية Erythraean وهي كلمة Sea والكلمة التي تحتاج الى توصيح هي Erythraean وهي كلمة بوزانية معناها الاحمر ، ومع ابنا تعرف بحرا يسمى البحر الاحمر ، فالكلمة البوبانية كانت ، في العترة التي بتحدث عنها ، تعني القسم الشمالي من المحيط الهندى والبحر العربي وخليج عمان والخليج العربي والبحر الاحمر وبحر الرنح ، والواقع ان عدا الكتيب يتناول فيه صاحبة الموانيء الواقعية على الرنح ، والواقع ان عدا الكتيب يتناول فيه صاحبة الموانيء الواقعية على شواطىء محاميع الماه المدكورة باحميها ، ولذلك ، ومنعا لاى ليس حول الموضوع ، فات بغشل الاحتفاظ بالبلغة البونانية معربة فيقول « الاريثري » ، وكلمة عنات بنصل الاحتفاظ بالنائمة التي ونصن ، مع اعترافنا بان الكلمة التي نشرحية ليسب نرحمة دقيقة ، فاننا نفصل ان نسبعمل « دليل »بجساوزا من نشرحية ليسب نرحمة دقيقة ، فاننا نفصل ان نسبعمل « دليل »بجساوزا من حمل المثيل المحر الاريثري » ،



والكتيب مؤلف من ٦٦ فصلا قصيرا ، فمجموع صفحاته في ترجمته الانكليزية ٢٨ صفحة (٢٥) ، وهو ، كما يبدو من قراعته بتمعن ، نتيجة معرفة جغرافية وتجربة تجارية ، فالمؤلف يذكر الموانيء الهامة والمراكز البحرية الثانوية والمدن والاسواق الداخلية ويعدد ما يرتفع من كل من التجارات ، ويعسين المسافات بالستاديات (الستاديا عشر الميل الانكليزي ونحو سدس الكيلو متر) ، يعدد صاحب الدليل ثمانية وعشرين ميناء هامها موزعة على الشكهل الاتي

البحر الاحمر (مصر) ٢ ، افريقية جنوب باب المندب مع شرق افريقية ٩ ، بلاد العرب ٥ ، الخليج العربي ٢ ، ساحل مكران ١ ، الهند ٧ ، الصين ١ ، هناك مراكز تصليح لرسو السفن لكنها ليست ميناء والميناء في عرفه، في غالب الحالات ، ما وجد فيه سوق ومخازن للمتاجر ، ويضاف الى هذا كله المراكز الداخلية التي تزود الموانيء بمنتوجات البلاد من الداخل ،

والاوصاف الجغرافية للمدن صحيحة في غالب الاحيان ، ومع أن الكتاب صغير فانه يتسع لتعليقات وأشارات مفيدة ، فمن ذلك أشارته إلى الطريسق الداخلي من أدوليس (عدولي) على الساحل الافريقي إلى الداخل إلى نهر عطبرة ثم شمالا عبر مناطق فيها كلا وربيع ، بدل الطريق الذي يصل الموانىء الشمالية بالمدن الواقعسة على النيل ، والذي يجتاز بقاعا جافة (٢٦) ، ومنذلك وصفه الدقيق لمصب نهر الكنج والاخطار التي يتعرض لها البحارة الحديثو عهد بالوصول إلى تلك المياه ، ثم يشير إلى الاهتمام الذي يوليه حكام تلك الجهات الى ارشاد السفن (٢٧) ،

ولا بد لكتاب من هذا النوع ، ولو كان قصيرا ، من ان يقع واضعه في اخطاء ، وعلى سبيل المثال يمكن القول اجمالا ان المسافات التي يذكرها لا تنطبق على الواقع ، الى ذلك يضاف اخطاء تاريخية تتعلق بمملكة اكسوم وحمير وبعض ممالك الهند (٢٨) ،

والطريقة التي يلجأ اليها المؤلف في هذا الدليل هي ان يذكر الميناء (او المدينة) فيصف الموقع ليس دائما ولكن غالبا لله ويشير الى المتاجر الموجودة فيها : المستورد منها والمعد للتصدير ، ويذكر الطريق الذي يصلها بالداخل . ويعرض لشيء من التاريخ القريب ان كان لذلك علاقة بالتجارة . فالمؤلف تاجر قبل كل شيء ، ويبدو ان ثقافته للها نقول اليوم للم تكن رفيعة ، ولغته ، كما يقول العارفون باليونانية ، لغة الرجل المحدود الثقافة . لكن ، بقدر ملا تيسر له ، فان معلوماته صحيحة ، وسبب ذلك انه عرف الموانيء ونزلها تاجرا او زائرا للمنافقة موانيء الخليج العربي ، أما اخباره عن موانيء شرق الهند وما هو أبعد من ذلك شرقا فقد رواها على السماع ، والرجل يقدم لنا معلوماته بدون صناعة أو تصنع .

ونحن اذا اخننا ما زودنا به صاحب الدليل من المعلومات على اساس الغلات النباتية والمعادن والمنتوجات الصناعية التي عرفتها المناطق المهتدة من الهند الى مصر وشرق المريقية عبر بحر العرب وخليج عمان والبحسر الاحمر وبحر الزنج ٤ امكننا أن نجمل ذلك على الشكل التالي :

(۱) منطقة شرق البحر المتوسط (باستثناء مصر)
الخبور : اللائقية وايطالية (ف ٢)
زيت الزيتون : فلسطين ، لبنان ، سوريا ، اليونان وايطاليا ،
الكهرمان : صقلية (كان يستورد من البلطق ايضا)
الرجان : مصايد الرجان كثيرة في غرب حوض البحر المتوسط (في ٢٨ و
٢٨ و ٩٩ و ص ١٦٨) ،
الزجاج : من لبنان ومدن الساحل السوري (ف ٢ وص ٢٨)
الغار الابيض : من اليونان وايطالية (ف ٩٩ ص ١٩٠)

(٢) مصر والبحر الاحبر (الساحل الافريقي)
الاقبشة (مصر) وخاصة الكتانية (ف ٦ و ٧ و ٨) وكانت مدينة ارزيوني
(القلزم فيما بعد) مركزا كبيرا للصناعة ،
عصير العنب (ف ٧ مصر)
الكحل كان يصنع في مصر (ف ٩)) ومادته تستورد من شرق الجزيرة العربية (ف ٩)

المرجان من البحر الأحمر (Huzayyin ص ۱۹۰)
اللؤلؤ من البحر الاحمر (Huzayyin ص ۲۱۰)
الحجارة الثمينة الشفافة : الزمرد والياقوت الاصغر والمقيق الاحمسر (ف ۲۰ ص ۱۹۰ ص ۱۹۷)

(٣) جنوب الجزيرة العربية — من اليمن الى حضرموت البخرير بنوعيه الأبان والمر (ف ٢٦ و ٢٥ و ٢٥ و ٢٥ و ٣٠ و ٣٠ البخرير بنوعيه الأبان والمر (ف ٢٤ و ٢٥ و ٢٥ و ٣٠ و ٣٠ الذبل (البري والبحري) وهو غلاف السلاحف (ف ٣٠) الحبوب من اليمن (ف ٢٠) الخمور من التمر والعنب (ف ٢٠) معدن الكحل من شرق الجزيرة (ف ٤٠) المرمر اجوده من اليمن (ف ٢٠) الذهب في اماكن كثيرة في الحجاز وشرق الجزيرة (ف ٣٦) ص ١٦٠) الرماح التي كانت تصنع في منطقة موزا (فحا) ويبدو ان الحديد أو الفولاذ المستعمل في صنعها كان ينقل من الهند (ف ٢١ و ٣٩ ص و ص ١٧٢)

```
(٤) شرق افريقية (طبعا المعروف الى ذلك الوقت لعله لم يصل جزيرة زنجبار).
                                القرغة ( ف ١٠ و١٢ و ١٤ )
                                       السمسم ( قه ۱۳ و ۲۱ )
             المر ( ۱۲ و۲۷ و۹) و٥٥ وص ١٦١ و٢١٣ - ١) ٠
                               العاج بكميات كبيرة (ف ١٦ و١٧)
                         النبل ( ف ١٣ و١٦ و١٧ ) وأنواعه جيدة ٠
                                     قرن وحيد القرن (ف ١٧) .
                  الرقيق ( ف ١٣ و ٣٦ ) لكن الاعداد لم تكن ضخمة .
                         منطقة الخليج العربي وخليج عمان وكرمانيا
                                  الرجان ( Huzayyin ص ۲۱۰ )
                                   اللؤلؤ (Huzayyin ص ۲۱۰)
الخبور من شرق الجزيرة ( لملها منطقة القطيف ) وعمان ( ف ٣٦ و٩٩
                                                 وص ۱۹۰ ) ۰
                                         التمر عمان ( 37 و9} )
                          رهج المفار من كرمانيا (ف ٩٩ وص ١٩١)
                                     القوارب المضطة ( ف ٣٦ )
                                              الهند وما جاورها
                         الذهب _ غرب الكنج (ف ٢٣ وص ٢٥٨)
الفولاذ الهندي (ف ٦ و ٣٩ وص ١٧٢ ) كان مطلوبا في المنطقة المحيطة
                                               بالميط الهندي ،
التحاس _ كان النحاس يصهر في عدد من مدن الهند الداخلية (ف ٣٦).
            الإخشاب وبخاصة التيك والابنوس ( ف ٣٦ وص ١٥٢ ) •
       البتل ( ف ٥٦ وص ٢١٧ ) وهو نبات يمضغه الهنود بعد الاكل ٠
                                  الارز بكميات كبيرة (ف ١٤ و١١)
                                                القبح (ف ١٤)
                                     زيت السيرج (ف ١٤ و ١١)
                          الدهن الهندي ( ف ١٤ و ٢١ وص ١٧٦ )
                                      السكر ( ف ١٤ وص ١٦٧ )
                                       الماس (ف ٦٦ وص ٢٢٢)
          المقيق والياقوت من داخل البلاد بنوع خاص (ف ٣٩ و ٤٨)
                              الياقوت الازرق من الملبار ( ص ٢٢٢ )
                               المؤلؤ في خليج منار (ف ٤٥ ـ ٨٥)
                                   الكحل يصنع في الهند (ف ٩٩)
             القطن في غوجرات والاقمشة القطنية (ف 1 ير 18 و 13)
```

الموسلين من اراغورا (ف ٣٩ و ص ١٦٨) اقمشة من انواع مختلفة (ف ٨٨) الاواني الفخارية (ف ٩٩ و ٥٦ وص ٢٢٠) الذبل

النيلة (ف ٣٩ وص ١٧٢)

الافاويه ويدخل في عدادها الفلفل باتواعه والقرفة ، وكان ساحل ملبار المصدر الاول لاكثر هذه الانواع ولكن مع الزمن تمكن التجار مسن الحصول على بعضها من اسام وبرما وان كان مؤلف ((الدليل)) لم يصل تلك الجهات (ف ٢١٣ و ١٩٥ و وص ١٦٩ و ١٩١ و ٢١٣ هـ ١٠ الطيرب وهذه ايضا كانت كثيرة الانواع من العود الى العطور (ف٣٩ و٥ وص ١٧٠ و ٢١٧) .

(٧) الملايسو والصين

الحرير (ف ٣٩ و ٩٩ و ٥٦ و٦٥ وص ٢٦٣ وما بعدها) الحديد (Huzayyin ص ١٩٩) الاواني الفخارية والصيني (ف ٥٦ وص ٢٢٠) الفار (ف ٩٩ و ص ١٩١)

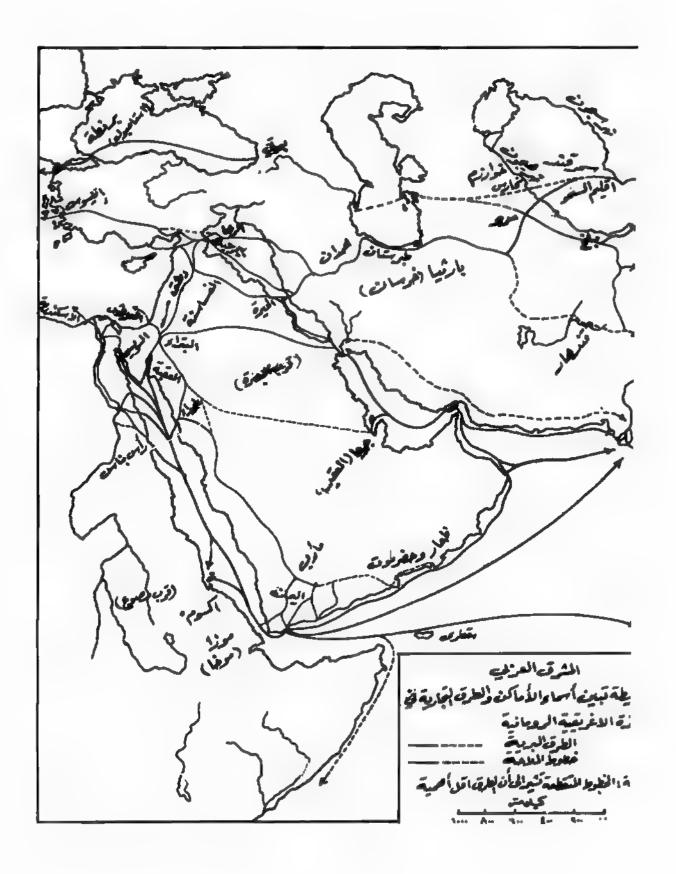
(٨) يضاف الى ما ذكر

اليشب الذي كان يؤتى به من اراسط اسية (ص ٢٢٢ و ٢٢٣) والفرو (من التبت ص ١٧١ و ٢٥٧) •

والرصاص من الشرق (ف ٩٩ وص ١٩٠ و٢٢١) والفيروز من خراسان (ص ١٧١) واللازورد الذي كان يأتـــي ديما من شـــرق ايران وبكتريا (Montet

0

يذكر مؤلف « الدليل الى البحر الارثيري » الموانيء التي عرفها شخصيا وهي الموانيء الواقعة على البحر الاحمر وموانيء شرق افريقية وموانيء جنوب الجزيرة وخليج عمان وموانيء الهند الغربية . ويضيف الى ذلك اخبارا نقلها سماعا عن الموانيء المواقعة في الخليج المعربي وشرق الهند وشيئا عن بعض موانيء الصين . الا انه، عندما يتحدث عن الموانيء الهندية (الغربية) الكبرى بشير الى ما ينقل اليها من صناعات المدن الداخلية أو غلات المناطق الداخلية والمجاورة . فالرجل كان ، قبل كل شيء ، تاجرا سيعرف الموانيء ومتاجرها ، استيرادا وتصديرا ، ويعني بذلك .



والذي نريد أن نفعله الآن ، رغبة منا في الافادة قدر المستطاع من هذه الوثيقة الفريدة ، هو أن نتناول الموانيء الهامة في الدليل ، فنلخص بعض ما ذكره عنها ،

(۱) في البحر الاحمر — الساحل الافريقي :

الموانىء الرئيسة للتجارة هنا هي ، من الشمال الى الجنوب ، ميوس هرموس (راس ابوسسمر) وبرنيتسي (خليج أم الكتف) وبطولمايس (جزيرة الريح) وادوليس (عدولي) ، وقد كانت الاولى نقطة الانطلاق الاولى في ايام البطالمة للاتجار مع الساحل العربي وساحل المريقية والهند ، وكان اتصالها داخليا مع قفط على النيل ، ومثل ذلك يقال عن الثانية ، التي كانت تتصل بقفط ايضا . ومع أن الاولى مقدت بعض أهميتها في القرن الأول للميلاد ، مان الثانية ظلست الميناء الرئيس للاتجار مع الموانىء العربية ، (٢٩) وكانت بطولمايس مسركسزا للاتجار مع الداخل بخاصة للحصول على الغيلة اللازمة للبطالمة (٣٠) . ولكن لما أهمل استعمال هذه الحيوانات في الحروب قلت أهمية هذا الميناء ، أما ادوليس، وكانت على مقربة من ميناء مصوع الحالية ، نقد كانت تتجم ع نيها غلات السودان واثيوبيا ، فضلا عن الكثير من منتوج الصناعة المصرية ، ولذلك نجد أن صاحب الدليل يعدد الواردات التالية للمدينة : القماش من مصر والاثواب من ارزينوي والزجاج المصري ومنه ما هو شبيه بالحجارة الثبينة الشفافة من صنع ديوسبوليس (لعلها مدينة طيبة القديمة والاقصر الحالية) (٣١) والنحاس الاصفر والاحمر والخمور من اللاذقية وايطالية وزيت الزينون والحديد والفولاذ والاقمشية من الهند ، أما ماكانت تصدره (بالاضافة الى بعض ما تستورده مما ذكر) الماج والذبل وقرن وحيد القرن (٣٢) .

(٢) في البحر الاحمر ... الساحل العربي

تقع لوكي كومي (الحوراء) مقابل ميوس هرموس وبرنتسي على الشاطيء المقابل ، وقد كان يصلها بالبتراء طريق بري تنقل عليه المقاجر التي تحملها السفن الصغيرة الى هذه الميناء ، وقد جرت العادة ان يقيم موظف من البتراء في الحوراء للنظر في الرسوم الجمركية وجمعها هناك تيسيرا لامور التجار (٣٣) ، الا ان الميناء الرئيس للتجارة في ذلك الساحل هو موزا (مخا) ، هذا مع العلم ان ميناءها لم يكن جيدا ، لكن موقعها بالنسبة لليمن والجهة الافريقية واتصالها بموانيء جنوب الجزيرة وما بعد ذلك جعل منها مركزا تجاريا ممتازا ، ويعدد صاحب (الدليل) ما يرد اليها نميذكر : الاقبشة الارجوانية والاردية المهنيسة والزعفران والموسلين والارز والطيوب والخمور والحبوب ، أما ما تبعث بسه نيشمل : المر المهتاز والمرمر والعاج والذبل (وهذان كانا ينقلان اليهسا من



المريقية) والرماح والمحراب (٣٤) ، ويتاجر أهلها مع الساحل الالمريقي ومدينة بريفازا (برواخ) في الهند (٣٥) ،

(٣) في شرق افريقيــة

عندما تخرج السفن من البحر الاحمر ، ميمة شعطر شرق انريقية ، تمر أولا باناليتس (المرجح انها زيلع الحديثة) (٣٦) ، ثم تأتي مالاو (بربرة) و كانت تصدر المر والقرفة والرقيق والعاج (٣٧) ، وتنتقل السفن بعد ذلك الى موسلوم (راس هنترة ؟) التي كانت مركزا كبيرا لتصدير القرفة بحيث كانت تؤمها سفن كبيرة (٣٨) ، وثبة اوبون (راس هافون) التي كانت سوقا للرقيق والذبل (من انريقية) والارز والدهن الهندي والسيرج والاقطان والسكر (من الهند) ، وقد كانت هذه اكبر موانيء انريقية الى الجنوب من راس غودنروي (٣٩) ، أما آخر ميناء في شرق انريقي يذكره صاحب « الدليل » نهو رابتا (لعلها كلوة) ، ويبدو أن هذه المدينة كانت تستورد كميات كبيرة من رماح موزا (مخا) وحرابهـــــا وسيونها ، أما ما كانت تصدره نلا يختلف عن الذي كان يصدر من غيرها مسن الوانيء الانريقية مثل العاج بكهيات كبيرة ، لكن الصنف كان دون ما يصدر من ادوليس (عدولي) ، وقرن وحيد القرن والذبل (وهو أجود الاصناف بعد ذبل الهند) وزيت النخيل ، ولكن بكميات محدودة ،

(٤) في جنوب الجزيرة المربية

كانت هناك ثلاثة موانىء هامة : يوديبون (عدن) وقنا (حصن الفراب او بير على) وموشا (خور ريري) ومركزان تجاريان في جزيرة ديوستورديا (سوقطري) وجزر زنوبيا (كورياً مورياً) • أما يوديمون مقد كانت مركزا لتبادل السلع المحمولة من الهند والسلع المنتولة من مصر وما وراءها ، وذلك تبسل اكتثمان الرياح الموسمية وقيام التجارة المباشرة (الى درجة ما) . وعلى كل نيبدو أن المدينة دمرتها غزوة من الداخل تبل أيام صاحب « الدليل » بقليل . وكانت قنا من اكبر المراكز التجارية في جنوب بلاد العرب قبل ايام المؤلف ، واستمرت على ذلك في ايامه وبعده ، وكانت تجارتها تشمل البضائع الهنديــة والمصرية والانمريقية وما كان يأتى عن طريق الخليج العربي أيضا . أمــــــا وارداتها ، وهي اصلا لحاجة سكانها وللتصدير ، مهي التمح والارز والخمسر والثياب والازر والاردنة والنحاس والقصدير . أما صادراتها ممي اللبان اذ أنها كانت اكبر موانىء تصدير هذا النوع من البخور الذي كان يحمـــل اليها من حضرموت وظفار على انها كانت نقطة تبادل السلع المختلفة ايضا ، وموشسا (خور ريري) كانت ايضا مركزا لتجميع اللبان بالدرجة الاولى ، كما أن السفن المائدة من الهند كانت تشتو هناك أذا جاءت متأخرة بالنسبة للرياح ، ويتبادل التجار عندها سلعهم من الاتمشة والتمح والسيرج مع موظفى اولى الامسر عياخذون منهم اللبان (١)) . ويتحدث المؤلف عن جزيرة ديوستورديا (سوقطري) غيصفها بانها متسعة وأرضها في بعضها جاف لكن قسما منها تغطيه المستنقعات التي تجتازها انهار تكثر فيها التماسيح كما أن الجزيرة تعرف العظايا الضخمة التي يأكل الناس لحمها ويستعملون شحمها للتأدم به ، وتصدر الجزيرة الذبل البحري والبري ، ذلك بأن تجار موزا (مخا) والتجار الذين تأتي بهم السغن مصادفة الى الجزيرة يبتاعون هذه الاشياء ، كما أنهم يحملون اليها حاجة السكان من الارز والقمع والقماش الهندي والرقيق من النساء ، ولكن بأعداد محدودة ، أما جزر زنوبيا (كوريا موريا) فلم تكن لها أهمية تجارية خاصة ، باستثناء الذبل العجيد الذي يوجد فيها ، والذي يبتاعه تجار قنا (٢٤) ،

(٥) منطقة الخليجين ــ خليج عمان والخليج العربي

الما بالنسبة للخليج العربي فالمؤلف يذكر اسمين فقط وهما ابولوغوس (الابلة) وشراكس سبازيني (المحمرة) ، ويكتفي بالاشارة الى عمان بالنسبة الى الخليج الاخر ، ويذكرنا بأن عمان فيها تمر ونبيذ وسفن مخيطة أو كمسا يبدو من الكلمة التي پذكرها ، وهي «مادراتا» ، مدرعة على ما ارتأى غلازر ، ولكن عمان الميناء كانت متجرا كبيرا اذ كان يأتيها النحاس وعود الند وخشب التيك والابنوس والخشب الاسود (من الهند) والبخور (من قنا) ، كما أنها كانت تصدر ، بالمقابل ، القوارب والسفن المدرعة (من جذوع النخل) واللؤلؤ (الآتي من الخليج العربي) والثياب وبعض النبيذ والذهب والرقيق (٤٣) ،

(١) الهند ــ الساحل الفربي

يذكر صاحب « الدليل » عددا كبيرا من الموانىء الواقعة على الساحل المهتد من مصب السند الى جنوب الهند ، ولكننا سنكتفي الان بذكر الاهم من هذه الموانىء وهي :

(1) بربريكوم (بهارديبور) الواقعة عند واحة من مصبات نهر السند المتعددة والسنن التي تلقي مراسيها هناك تحمل الى الميناء ومنسه متاجر منوعة والما ما تستورده المدينة نيشمل الاقبشة البسيطة والمطبعة خاصة الكتانية منها (مصر) والياقوت والمرجان (من البحر المتوسط) والبخور والزجاج والاوعية الذهبية والنضية وبعض الخمور ، اما ما تصدره نيدخل نهيه عود الند والنيروز واللازورد والغرو والحرير والنيله ، وهذه الصادرات كان يحمل بعضها ، مثل الغرو من النبت والحرير من الصين (٤٤) ،

الميناء الثاني هو باريفازا (برواخ) الذي يقع على خليج كمباي .
 والطريق اليه تصمب الملاحة نيها . هذه المدينة تصدر عود الند والعاج واليشمب

والامهشه القطبه المنوعة والتهاش الحريري والغلمل الطويل ، أما ما تستورده فلا يخرج عما تستورده جارتها الشمالية (٥٤) ،

(ح) في ساحل المليار نقع ثلانه موانيء متجاورة بحيث أنه يمكن الاشارة اليها مجتمعه ، وحرى بالدكر أن هذا الساحل هو الذي كان يصدر النهارات والنوابل على احتسلات أنواعها ، وتخاصب الململ ، الى جميع البلاد الواقعة الى العرب من الهند ، أما الموانيء الثلاثة فهي موزيريس (كرانغامور) وتلسنده (كوتايام) وبكرا (يوركاد) ، وأكبر صادرات هذه المدن هو العلفل ، من حيث القيمة والكمية ، يلي دلك اللؤلؤ الجيد بكميات كبيره والمعاج والحرير (الصيني الاصل) وعود الند والحجارة الكريمة على اختلامه انواعها والماس والذبل ، وكانت هذه الموانيء تستورد معدن الكحل (من شرق الجزيرة العربية) والنحاس والرصاص والقصدير ،

لكن اكبر واردات تلك المنطقة كانت النقود سه الذهبية والفضية (٢٦) . ذلك بأن السلع الذي كانت نأتي من الامبر اطورية خاصة لم تكن تساوي الاجزءا صفيرا من ثمن النوالل والاماوية والعطور والطيوب والحجارة الكريمة وما الى ذلك مما يستورده العالم المروماني بخاصة ، وجيرانه الشرقيون (٧٤) .



يترتب علينا ، في نهاية هذا البحث ، ان نشير الى عدد من المسائل المتعلقة بالتجارة في الترن الاول للميلاد ، والتي تحدث عنها صاحب الدليل وغيره .

(۱) يذكر « الدليل » النتود في غصلين هما : ٢٩ و ٥٦ . فغي الغصلين يذكر الرصاص بين ما نستورده الهند ، وقد علق شوف على ذلك بأن الرصاص كان يستعمل في الهند لسك النتود ، اذ أن نتودهم كانت رصاصية ، وظلت كذلك مدة طويلة (٤٨) .

(٢) على ال الاهم من ذلك هو اشارة الدليل الى النقود الفضيسة والذهبية النى كنت تصدر الى الهند من العالم الروماني ، ففي فصل ٩٩ يذكر النقود الذهبية والعضية على انها مها تستورده الهند (٩٩) . لكن في فصل ٥٦ يقول صاحب « الدليل » « يستورد في هذه الموانىء سد الواقعة على الشاطىء الغربي للهند سفي المقام الاول كميات كبيرة من النقود » . وحري بالذكر أن العالم الروماني ، الدي انصرف الكثير من سكانه الى الاستمتاع بما كان في الشرق من افاويه وطيوب وحجارة كريمة وما الى ذلك ، كان ينفق عليها الكثير ، ذلك مأن صادرانه الى الشرق لم تكن كافية لسسد النفقات ، لذلك كان المسيزان مان صادرانه الى الشرق لم تكن كافية لسسد النفقات ، لذلك كان المسيزان التجاري ، وما ينبعه من عجز ، في صالح الهند ، وقد اشار بليني الى ذلك اذ قال بأن القضية حرية بالاهنمام الجدى اذ أن الذي تستنزفه الهند من ثروتنا قال بأن القضية حرية بالاهنمام الجدى اذ أن الذي تستنزفه الهند من ثروتنا

لا يقل خمسمئة وخمسين مليون سسترسه (٥٠) ، وقد قدر شوف (سنة ١٩١٢) هذا المبلغ بما قيمته اثنان وعشرون مليون دولار (٥١) ، ومما يجب ذكره أنه في سنة ٢٢ م كان مثل هذا الامر قد شغل بال الامبر!طور طيباريوس الذي تذمر ، في رسالة مجلس الشيوخ الروماني ، من جراء المبالغ الباهظة التي كان الرومان ينفقونها على ما يتزينون به ، فأشار الى صعوبة اصلاح الحال والعودة السي البساطة القديمة ، أذ كيف يمكن التحكم في الذوق فيما يتعلق بالملابس ؟ وكيف المبل والناس مفتونون بالمجوهرات وهذه القطع الثمينة التي تستنزف ثروة الامبراطورية (٥٢) ؟

(٣) اقتصرنا في هذا البحث على ذكر الطرق التي كانت السنن تتبعها في تنقلها عبر شبال المحيط الهندي والبحر العربي وخليج عبان وبحر الزنج والبحر الاحبر ، وذكرنا اهم الموانيء أو المراكز التي كانت السنن تقصدها ، واجهلنا غلات المناطق المختلفة واهم الصادرات والواردات في كل من الموانيء والمراكز ، على أنه جدير بالذكر أن الموانيء كانت نقاط التقاء بين ما تحمله سنن اليم وحيوان البر من متاجر ، وما كانت تتبادله من بضائع ، وأن كل ميناء ، أو مجموعة من الموانيء على الاتل ، كان لها خلفية أرضية تجمع ما تنتجه وتوزع ما تستورده عليها ، والجمع والتوزيع كانا يقتضيان وجود تجارة برية وطرقبرية ،

هذا لم نتحدث عنه هنا ، ونامل أن نتناول قضية الطرق البرية التي كانت تربط اجزاء الجزيرة العربية داخليا ، والتي كانت تربط بين الجزيرة وجيرانها في المستقبل ،

الهوامش والمصادر:

- Geoffrey Bibby Looking for Dilmun Lordon, 1970. واجع التناميل في التاميل المناميل ا
- Glyn Daniel. The First Civilizations. Pelican edition, London, 1971. (7 pp. 94 105.
- James H. Breasted. Ancient Records of Egypt. Chicago, 1906-1907. (St. Vol. II, sees. 246 87.)
-) راجع البحث التيم عن الموضوع الذي وضعه الدكتور السيد يعتوب بكر تحت اسم « ملحق عن أوغير » في ترجمته العربية لكتاب جورج حوراني العرب والملاحة في المعيط الهندي (التاعرة، ١٩٥٨) وذلك في الصنحات ١١٦ ـ ١٧٠ ،
- J. Oliver Thomson, History of Ancient Geography. New York, 1965. (p. 134.
- Carl Rathjens, "Die Weihrauchstrasse in Arabien" in pp. 275 289; Adolf Grohmann, Arabien, Munchen, 1963, pp. 1 32.

Herodotus iv. 44. Cary and Warmington. pp. 78 - 80.

Pliny Vii, 268, xxxvii, 108. (1.)

Cary and Warmington, p. 88. (11)

(۱۳) أن ما دونه ميفاثينش لم يصل الينا ، لكن عددا من الذين كتبوا بعده نظوا عنه ، بحيث يمكن التول أن التسم الاكبر من اخباره ومشاهداته قد حفظ لنا ، راجع

Strabo II, 70, XV, 712, 719; Arrian, **Indica,** 2, 4, 7, Pliny, VI, 62, 69, 81; Masson - Oursell, p. 35.

Masson - Oursell, p. 110

Cary and Warmington, p. 93

Pliny, VI, 147 - 9 من أجل الحصول على التفاصيل راجع

Cary and Warmington, pp. 89 - 90, 264 notes 30 and 31 (17) -

Thomson, pp. 175 - 6. Strabo, II, 98 - 9, 103

(۱۸) روى ابو زيد السيراني (من أهل الترن الثالث / التاسع) خبر وجود نصارى من أصل يوناني في الجزيرة ، راجع في من رهالت العرب (اشراف نتولا زيادة ، دار الوحدة ، بيوت ، ١٩٧٤) من ٧٠٠ .

O'Leary, pp. 86 - 103; Grohmann, pp. 21 - 31;
Dietrich, pp. 291 - 332; Montgomery watt, pp. 1 - 15.

«٢٠) Strabo, XVI, 780 - 2 (٢٠) كانت تربط الجغرافي سترابو بقائد الحيلة فالوس صداقة متينة ، ولذلك زود القائد صديته بمطومات كثيرة ، ومع ذلك فهناك اضطراب في ذكر مواقع البلدان .

Pliny VI, 100 - 6; Tarn, pp. 368 - 9; Pirenne, pp. 167 ff; Wheeler (1955) (VI) pp. 153 ff.

Cary and Warmington, pp. 95 - 8

77)

Cary and Warmington, pp. 98 - 107

۲۳) راجع آیضا

pp. 266 - 7 notes 56 - 92.

٢١) راجع حول هذا المؤلف :

Franz altheim, Die Araber in der alten Welt, Vol. I (Berlin, 1964) pp. 40 - 64; J. Pirenne, Le Royaume Sud-Arab de Qataban et sa Datation (Louvain, 1961) pp. 167 - 201; Thomason, p. 228.

جواد على ، تاريخ العرب قبل الاسلام ، الجزء الثالث (بغداد ، ١٩٥٣) من ٢٢٦-٢٢٠ .

The Periplus of the Erythraean Sea Travel and Trade in the Indian Ocean, by a merchant of First Century,	
Translated from the Greek and amotated by Wilfred H. Se (Longmans, Green and Co., New York, 1912).	Mon
Schoff c. 4 and p. 63	(٢٦)
Schoffff c. 46	(TY)
Schoff cc. 4, 5, 27, 44.	(TA)
Schoff c. 1, p. 55.	(77)
Schoff, p. 60	(T+)
Schoff c. 24, p. 68	(T1)
Schoff c. 4	(77)
Schoff c. 19	(TT)
Schoff c. 24, pp. 110 - 4	(٣٤)
Schoff c. 21	(Ta)
Schoff c. 7, p. 73	(T7)
Schoff c. 8, p. 79	(KA)
Schoff, c. 10, pp. 81 ff	(TA)
Schoff cc. 13 & 14, p. 87	(Y1)
Schoff cc. 16, 17, 18, p. 94	((•)
غلار أن الاسم راينا مشتق من ﴿ ربط ﴾ لأن بعض السفن المفيطة كاتت تصنع فيها .	ویری
Schoff cc. 26, 27, 28, 32.	(£1)
Schoff cc. 30, 33	(ET)
Schoff cc. 32, 35, 36.	(ET)
Schoff cc. 38, 39, p. 165 ff; Cary and Warmington, pp. 96 ff	(££)
Schoff cc. 42, 43, 44, 45, 47.	(E a)
Schoff cc. 49, 56.	((1)
م جواد على التجارة البحرية في كتابه « تاريخ العرب قبل الاسلام » المجلد الثابسن	
اد ، ۱۹۵۱) من ۱۵ ـــ ۱۲۵ طيرجع اليه ،	
	(۸۶) راج
Schoff pp. 192 - 3	
Pliny VI, 26	(0+)
Schoff, p. 219	(01)
Tacitus, Annals, iii, 53. See also Pliny VI, 101 and XII. 84; Sc pp. 219 - 20.	
لار طومسون (T'homson, p. 300) ما تنفعه رومة في سبيل ذلك يعليون من النقد	والدة

Wilfred H. Schoff

(٢٥) نعتبد في هذا البحث على ترجبة

الجيد ، ولعله قصد مليون جنهه .

THE DEVELOPMENT OF SEA ROUTES AND TRADE BETWEEN THE RED SEA, THE ARAB GULF, AND THE INDIAN OCEAN

BY DR. NICHOLA ZIADE.

The old world witnessed three major civilizations: Mesipotamia, Egypt, and the Sind. The Sind civilization flourished between 2600 and 1500 B.C., and had strong commercial ties with Mesipotamia through the Arabian Gulf and the Gulf of Oman. These ties could be summarized as follows:

- 1. The Magan (or Makan) country Oman and its supplements used to export copper to Mesipotamia, and it could be that some of this copper went East to India.
- 2. Delmon Kingdom, may be present Bahrain, covered a vast area. This area included the main centers for Eastern and Northern trade.
- 3. The ships used to bring from the Sind wood, cotton, ivory, red emerald, and other precious stones. It seems that cotton was first known in the Sind area.

The collapse of the Sind civilization (in 1500 B.C.) sustained these commercial ties.

In the red Sea, the Egyptians had commercial ties with the Bunt (or Bun) country which lasted until the year 2000 B. C. Most historians believe that the Bunt country covers the Arab and African areas around Bab El-Mandeb straits on the side overlooking the Indian Ocean. The most important commercial Egyptian missions was that of Queen Hatshbsout which reached Soqtari Island, Somalia, and even Hadramout.

After the decline of the Egyptian Empires' role in the Red Sea, the Phoenicians appeared (in the tenth century B. C.) there as big merchants. Ahiram, King of Tyre, had a commercial fleet working in the Red Sea. Phoenician ships used to sail to Ofeer country (could be India itself) and return loaded with gold, silver, precious stones, sandal wood, peacoks and chimpanzees.

Despite all these activities by the various parties, Arabs of southern Arabia ultimately gained control of the trade East and West and monopolized knowledge of the roads for a long time which enabled them to monopolize trade to and from India, and to distribute these goods to the countries on the western coast of the Red Sea.

• Obtained his P.H.D. in History of Islam from London University. For over 25 years he taught at the University level in Palestine, England and Lebanon. Currently, he is an honorary professor of Arab history at the A.U.B., a professor of Islamic history at the St. Joseph University, and a lecturer at the lebanese University.

Some of his publications in Arabic are:

Pioneers of the Arab East in the Middle Ages; Glimpses from Arab History.

Some of his publications in English are: Urban Life in Syria under the Mamluks; Origins of Nationalism in Tunisia.

Alexander's wars have changed the course of history in the area which extends from Greece to India through Asia Minor, Syria, Egypt and Iran. Alexander was greatly interested in rediscovering the sea route from the Sind river to the mouth of the two Rivers of Iraq. In November 326 B. C., Alexander's mission took off from a port near present Karachi and sailed along the coast and reached Al-Ahwaz in February 325 B. C., The Journey was very useful in locating the places suitable for resting, getting supplies, building harbours and towns along the coast of the two Gulfs, Oman and the Arab Gulf.

The Egyptians kept up their interest in trade with India until the first century B.C. However they were never able to trade directly with India since the Arabs remained in control of trade routes.

With the rise of the Roman Empire and the prevailance of Roman peace, people attained economic surplus and thus cared for luxuries like jewels, ivory, spices etc. which were found in India, Somalia and Arabia. Merchants, especially from Egypt, had to secure these goods.

Sea transport between southern Arabia and Africa on the one hand and India on the other, greatly developed by the discovery of the course of the monsoon winds at the end of the first century A. D. A Greek sailor left Aden and when he was facing Ras Fertek, he decided to stop sailing along the coast, and to make use of the summer monsoon across the Arab Sea. His theory was right and he directly reached the mouth of the Sind river. A second route was followed: from Aden to Moziris (Karngamoor) on the western coast of India. The voyage from the southern part of the Red Sea to Malabr coast required 40 days.

The best source about the trade itself and its ports is a pamphlet by an unknown writer, most probably a Greek merchant who lived in Egypt in the First Century A. D., entitled: THE PERIPLUS OF THE ERYTHRAEN SEA. The author states that there are 28 important ports distributed as ollows: Red Sea (Egypt) 2; South Africa, Bab El-Mandeb and East Africa 9; Arab Lands 5; Arab Gulf 2; Makran Coast 1; India 7; China 1.

The Unknown author has also mentioned the goods exchanged among the different countries of the area under discussion. These could be summed up as follows:

- 1) The Eastern Mediterranean (except Egypt): wine, olives, glass, white marbles, and coloured cloth.
- 2) Egypt and the Red Sea (African Coast): cloth, pearls, precious stones, grapejuice, and Kohol.
- Southern Arabia from Yemen and Hadramout: turtles' shields, incense, grain, wine made of dates and grapes, kohol, emerald, gold, and spears.
- 4) East Africa: spices, sesame, ivory, turtles' shields, and slaves.
- 5) The Arab Gulf, The Gulf of Oman, and Karmania: pearls, wine, dates and sewn boats.
- 6) India and its surroundings: gold, Indian steel, copper, wood, especially Tik, Abnus, Batal (a digestive plant), rice, wheat, Indian oil, sugar, diamond, ruby, garnet, Kohol, cotton, cloth of all kinds, turtle shields, spices, perfumes, and pots.
- 7) Malayo and China: silk, iron, pots and China.

....